Also published as:

more >>

WO9114334 (A1)

JP2004248313 (A)

JP2002344884 (A) JP2000295571 (A)

## ELECTRONIC STILL CAMERA PROVIDING MULTI-FORMAT STORAGE OF **FULL AND REDUCED RESOLUTION IMAGES**

Publication number: JP4506144 (T) Publication date: 1992-10-22 Inventor(s):

Applicant(s): Classification:

- international:

G09G5/42: G06T1/00: G06T3/40: G06T9/00: G09G5/00: G09G5/36; H04N1/21; H04N1/387; H04N1/393; H04N5/225; H04N5/76; H04N5/907; H04N5/91; H04N5/92; H04N7/26; H04N7/30: H04N7/46: H04N101/00: G09G5/42: G06T1/00:

G06T3/40; G06T9/00; G09G5/00; G09G5/36; H04N1/21; H04N1/387; H04N1/393; H04N5/225; H04N5/76; H04N5/907; H04N5/91; H04N5/92; H04N7/26; H04N7/30; H04N7/46; (IPC1-7); G06F15/66; G09G5/00; G09G5/36; H04N1/393; H04N5/225; H04N5/907; H04N5/91; H04N5/92

- European: HO4N1/32C17: G06T3/40: H04N1/21B3: H04N7/26A4Z: H04N7/26A6C; H04N7/26A8B; H04N7/26A8C; H04N7/26C;

H04N7/30H; H04N7/46S Application number: JP19910506217 19910313

Priority number(s): US19900494205 19900315

Abstract not available for JP 4506144 (T) Abstract of corresponding document: WO 9114334 (A1)

Electronic still imaging apparatus includes a digital signal processor (22) that transforms blocks of digital image signals derived from an image sensor (12) into sets of coefficient signals and encodes the coefficient signals into a stream of compressed signals. In addition, the digital processor generates reduced resolution image signals from the digital image signals and downloads both the compressed (high resolution) image signals and the reduced resolution image signals to a removable digital memory (24). By associating each high resolution image with its low resolution counterpart in a common multi-format image file, the image can be quickly accessed and a low resolution review image can be put up on a display device (116) without waiting for expansion and processing of the larger full resolution image.

Data supplied from the espacenet database - Worldwide

1 of 1 1/29/2010 10:23 AM

## ⑩日本国特許庁(JP)

@ 特許出願公表

## @公亵特許公報(A)

平4-506144

	10月22日

@Int.Cl. 5	識別記号	庁内整理番号	器 査 請 求			
H 64 N 5/91	330 H	8824-5C 8420-5L	子供害害清末	未請求	部門(区分)	7 (3)
G 06 F 15/66 G 89 G 5/80	A A	8121-5G *			(4)	(百0 :

## **公然明の夕**称 会乃が減少報道度両値の多形式記憶装置を備えた電子式能止力メラ

②存 版 平3-508217
 ⑤田沢文集出日 平3(1991)11月15日
 ⑥国 陈 出 顧 PCT/US91/01683

砂園際公開番号 WO91/14334
鈴園際公開日 平3(1901)9月19日

## 優先極主張 @1990年3月15日@米爾(US)@494,205

母発 別 者 クツタ, グニエル・ダブリユー アメリカ合衆国ニユーローク州14420, ブロツクポート, クラーク ソンーバーマ・ロード 1108

⑥出 顕 人 イーストマン・コグック・カン アメリカ合衆国エユーヨーク州14650, ロチェスター, ステート・ バニー ストリート 343

创代 理 人 弁理士 湯洗 恭三 外5名

總治 遺 因 AT(広域物計), BE(広域物計), CH(広域物計), DE(広域物計), DE(広域物計), FR (広域物計), GB(広域物計), GR(広域物計), IT(広域物計), JP, LU(広域物計), NL(広域物計), SE(広域物計), NL(広域物計), NL(chint), NL(chin

#### 動終買に絞く

#### 鉄水の駐園

1. 企上原生に対する基準をウル・ノリト地理をつば関すれた機能を含め、 メリアル性性性を引いまする機能を対しておって、 トサイトの機力を有するイナータンケリカ、可能やメールリセットを通常化に 用えませてテックメアルを対象を対してはそれかれらそイトンタンケックが関係が ある数字がか、足のテックが指導するがでは、2年では、2年では、2年では、 最高等に実施するための機能がは4条化では、2年では他は新年収集であって、 別から・ノナルトの機能がよるように対して、2年では他は新年収集であって、 別から・ノナルトの機能がよりなどでは、2年では他は新年収集であって、

に対対する適小対応使用他は労を発生することのできる類理機関(22)、 静止高端の物類の関値度を表現している困難ファイルであってが認めずくグタ ル画機性导致が発展の個小解機関階機信号を含んでいる多形式器像ファイル(国

2 A、 2 B) を追加するための設置 (40)、並びな 前記のディジタル記憶祭置に同起の副像ファイルを記憶するための装置(は)。 20)。

- によって特徴づけられている前記の電子式除止着像化装置。
- 2、長永藤像を生成するための装置(116)。
- 記憶された機能ウェイルを復名化して別なのダイジタル製業等等別が前記の選 小財産度活像は各にするための装置(特別 、並びに
- 前記の価値ファイルからの前記の被小解検定要値信号を利記の表示領電(216)、
- に切えて静止陰体の後縁体前表示を止成するなめの後輩(184)。 を質に済えている、健康項目に記載の護電均額置。
- 8. 助配の総小幅像度画像影号が画像の扇形的医領についてのディジタル機像 信号水平均化することによって生放される、確果項1に記載の再降化管理。
- イ、初記のテェジタル関係地号を活動するための装置(図18)を気に構えており、2つ両記のフェノル地及装置(の)が最福商権省号及び減少無温度原準器等
- から多形式画作ファイルを形成する、請求項目に配数の簡素化表面。 で、 你然の圧縮效果がディジクル西性服务のブロックについて動作して研究の
- プロックに関する平均値を生成し、基フ的配の機圧線整度器準格号が関記の圧縮 装事により極度された可能の平均値から生成される、跨域機4に統領の器像北陸

図。 5. 加肥の圧縮管理がディジタル関係電号を複数の段において正確し、その一 つの数(33)がディジテル関係信号のブロックについての解析的を性保険ら傳統を 様式であり呈っ200の数(33)が実施された直接信号の最小元素度符号化を作えてい

る、辨束項4に鋭戦の高角化機器。

- 1. 紫記の成小解像実理學證子が解析的永葆契核の運送分から主欲される、維
- 8. 商館の地小祭庫或高価権号がディヴォル画像信号を創業本化することによって仕事まれる。 確定項目を記載の基準。
- 2、前記のセンラ(19)が複数の特と指揮に関え直えるそもの、残って朝廷のディクタル海産を生気が耐えのが特定が適当な同分が同じのが特定が直接である情報が指定の認める場合に対応しており、報記のフィルの最近なではから発出しませた。また「対象をは対応である」というようでは、近りまればなる理なる指定です。ようを研究のディンタルを提供していた。というは、対象の記憶が直接です。ようを研究のディンタルを提供するないに対応する。対象の記憶が直接です。ようを研究のディンタルを提供するないに対応する。対象性、に対象した場合。
- 10. 前記の域小写像は受导が多形式画像ファインにおける固定位置に到り当て られる、算条項1に記載の音像化速度。
- 語彙のブロックに対応するディジタの音像信号を記憶するための音像バッファイの名字に描えており、はつ頭線のが運動器(25)が、
- 税権されたデェジタル福祉性等のブロックを契係状験保守の対応する集合に定 終するよせの且の解除政権等を終考化して圧縮等等の案件にするよめのデッジ メル契理監管であって、且の文別配の民権されたディブチル福祉性学に応答して 各種の化値が発生変化、対応する成分対象で指揮であるとものできる自 計のロッジテル担任無限
- **也満たている。彼求項!に花取の面像化強値。**
- 12. 技小等像変異塗造号が各プロック内の蓄象医号の平均値から建筑される。 除変類12に配象の再像化効果。
- 3. 編集信号の不知理が疾病系数信号から遅出される。数式項35c紀程の商法 化整理。

14. 育品のディブタル投資数値伝わば記憶された影像ファイルをデクセスする ための構造口(2) 、多が

アクセスされた高級ファイルについて和洋して自然の株外料体変異体的等から 減分解性疾病体炎を主張するための再生整置(194、195 、He 、126)、 を要に備えている。情報項目に採動の面積化整置。

15. 育悲の葬品装置が、

アクセスされた関係ファイルについて動作するための基で症賠信号を伸修して 圧球確認信等にするための必復(198) 、

表小解像度著種信号と圧縮基準信号との間で遊技を行うなめの設置(EQ4) 、別

選択された信号を提示するための整置(186) 、 を得えている、簡素項14に記載の苦性化整理。

**終えば、金剛修御祭よろう?えき?号においては留子が終かねようは復動の意味** 基度プラレー J. 好情が意に格殊された同じ接触 D.2) の心乳を含体を必染すており、 対して石炭川東として真明確実して近に展別に優秀まり又は鈴葉素のようとが学 **する。しかしながら、前途の処理特殊の解題に扱われていない。糸屋物許諾** 4.7.5.3.2.9.8 等においては、電子式能止カメリロディスタに認識された関係を 副隊本化し具つ同時に制機本化高後を許としてモニタに改乗する再生装置と共務 する。この構成ではディスクの内容は比較的短い時間内に推索されることができ が、記録本化器像はその後の発程解のために利用不同能である。研究解示 the search Disclosure) 曜日 28618 (1988年2月発行の11ページ) は、 **電子的に走査された階語(ネガ)からのビデオ場例をビデオディスクの価値のト ラックに転換すると間符にこれらの写真の小形度をモザイクのフレーム記憶装置** に転換するための報念を記述している。すべての関係がその週間のトラックに記 係され且つモザイクワレーム記憶器度がそれに応じて満たされた後、フレーム記 棟装置のモサイク研究がはそれ自体所限の↓ラックに会sTSCフレームとして把握 される。健康の概念はビデオプログラムを一連のそのようなプログラムに再配列 し、産え扱え、アは何えするために米国物作等する日2919号における全年デ オ写真処理システムに透視される。各プログラムは、その取得大きをの)6分を 」に被小され又は「圧搾され」で担催スクリーン上の類似の写真のモザイクに含 まれた単一のフレートによって特徴づけられている。ビデオプログラムの再配列 などは次に指揮スクマーンを参照して行われる。発表のこつのシステムにおいて は、小部位本里はビデオフレームとして一緒に記憶される。これは、写真が、例 えば、連閉の場所に預別に必避され、別別に調整され、文は此の場合には特定の 並採写真の維続した迅速な再報度が望ましいような方法で設置される会電子式シ ステムにおいてはほとんど助けにならない。

### DECEMBER 1

このを明は福別の高級企業面像に対するディジタルファイル形式への扱い解像 定面面の付加に基づいている。特に、減小解解度、又は「環境の所」面面が高機 環境機関の一部分として支に立たに置いタイミングにおいて造成されるならば、 各面をファイルと関連した部数で減少がありる「機算の形」無常の多数式配置を与 明 知 書 立及び株小解像成果像のお及式記憶業度 を達えた菓子式物止なよう

#### 経済の分析

この別界は一般に電子式製土圏参照での分布に、見に評略には、電子ボイメー ジセンラから得られた衝像医性の処理及び処理された信号のディジタル報徳を提

#### み込んだ繁麗に関係している。 背景技術

そのようなラグテのか平ちを動作人でデークの重を当然するでかりた場合の依用 ならかわらず、他的ナードに自分はまたたる情界とグラルを指すっている。 かなく大きくて、再かかえき、最初はは、3万年後4月を一覧のかりたせ うの目の記録等を必要とする。別とは、12 00×10 24 事故の、音楽目の さんドットの構造の特別もの間に10 00×10 20 00 m 1/4 の 10 24 誰とれった機能がある間に10 00×10 20 00 m 1/4 の 10 24 誰とれる。他世、得了の作故、又は下其の典正しを形式する前に知識するドドル グラ高度を作物することがしばして達せい。、海を開発の正規総会とが多示 のための管理が明確すれては「で特別語と記憶する」とから

電子標準軟動脈の関係は多くの健康機関の関係において取り上げられてきた。

えることが野都会である。「我後の乐」原金はそこで国際ファイルが特徴する場合には必ず高野産度原業に使う。「親後の爪」居像は容易に至つ起連にソクセスされるので、高観楽及び東京は極めて高速である。

#### 図画の編集支援項 この展現は図示に高して必明されるか、この図画中。

整月ムはこの発明によるディジタル処理及び多形式設備を使用した電子気軽止かずるの様は関すまか。

図1 B はこの発育に関連して使用される原産を目の利示的が軽の構成的であり、 図2 な 以第一会が発生を表定がこれの関連の「賃貸の外」等後のための好着を ファイル形式の範囲であり、 図2 8 は特殊の全体を実施を送びこれの影響の「経済の爪」高値のための診断 カフェイル形状の線膜であり、

回3 Aは図3 Aのカメラで係られた写真を再収する際に使用される電子式幹値 簡プレードの模板機であり、又

図3 Bは図3 Aのプレーセに関連して使用される医療管長の利益的影響の構成 図である。

## 発見を実施するための環境の方法

電視速を兼子(COD) センサを使用した電子試算止かりをは開始であるので、この誘列が呼ぶこの検別とと改置の一部分を形成する原子又はこの装置とより選 製力に対応する子に同けられる。ここの問題に示され又は延迟されない妻子は 特所と関連されたから講習されることができる。

ディジテル他をは関係パッファ 1 8 に強大されるが、これは複数の夢生医療の ための投資客質を含ったを呼ば起始を選ば起かである。 脱毛の発薬薬薬 2 0 年、 (責化的力・) 0 たがける切り及びシャック (国来されていない) の動物により) 森光を動物して物解することによってセンヴ 1 2 名類的するためと見つこれかる の高速機能をクロップするこのなど要求となるが完全が指摘されている場合というできませます。 ことによって、又を知識するこのクラスをかって、アメリクの人が知る こと性感力に関する。(機能能能量とでは進来、スケメルタイとンが開送。 対象のただってもってかってきたが、これであるが、これでは、イケイルタイとンが開送。 フトル環境をが重要ペッファリミに重要であると、記述されたを見せい。 での程度を収益をいましたが、これであると、記述されたを見せい。マイル 機能をして、マイルの大きによっている。 に関係された物やラスタクタのよりような不ら、では、では、大きのななが、というない。 ことに関係された物やラスタクタのよっな大きな「であった」が、メンプではでき、 人間が関係をしている。

取扱及の基本が利益とは有が開発したかって行われるので、初刊アンポリアとの中間無常がは可ブッファ20に批准される。(原理リンファ20と列車はファファ1日の計画を対象したができる。)ディジタンを、市の開発に発揮リッファ1日の計画を対象したができるとかできる。)ディジタンを、市の開発に発揮リッファミとかでを発生される原理を与の前とは間の構造した。アック要と参加するのなべる。とかった「おきない」というでは、対している。 「おって、大夫との表とかけては同様は、対して「218年の、クァダブのマクダリッフ」18日本第19日本では「218年の、クァダブのマクダリッフ」18日本第19日本では「218年の、クァダブのマクダリッフ」18日本第19日本では「218年の、クァダブのマクダリッフ」18日本第19日本では「218年ので、クリー」18日本第19日本では「218年の、クリー」18日本第19日本では「218年ので、218年の、クリー」18日本第19日本では「218年ので、218年の、218年ので

入別用のとはからもの正常的でお付きしたシーで物質すがよったができな。 場所を指する区間は入りレートとは始めていまれたことでする。 身出的 1 0 4 第2 次次によるとした時間、別は21 72(40からと称りこの間の特別、の場合 シリコ 2 を指導とは例えませる。 間違型のようとセッショ 1 2 よのようネードット から一場合れ、アリアルがおびな事をから、間は信用されてディールシア はフレーレートと記でするような理由レートの知時に自動ペンティーラの子 はフレーレートと記でするような理由レートの知時に自動ペンティーラの子 はフレーレールの場合を表現をしていませます。 シャを表現を1 75 よどのでは フォントの生活を表現を1 40 元を2 がよってのはあるため、これでは多くななど ナルシントの生きると、原理・会社があるでは別れるケットという理解の情報、

ちなわち元点情報と対する初の紹子の量、及びディジタルは予想医療室 2 の通 うえよって実定を示。他に関係で過去が付いてながかまでを呼びることがある。 の限金のために、日にあまれた機能へファットのは関係の意味の経費を基金 消していて、実際止一様の選金がビデオレートで「優み度なる」ことを可能のす 3、選金パファルの制作の更える提供を認めの時半出港高度中の支援等介を野落 技術書38件のあるとはよるものでいる。

「根限の別、調査は扱う小のが他の任意の一つ以上の工作事業をあることができ 4、学術院は製造機の対象で整定に対して改定されることができるであろうし、 発見日務的はなる位置性のかって関係事分されることができるであろう、知業 として生じょう「場合の別、ゲーサインケールでは全合であるう」、知業 して生じょう「場合の別、ゲーサインケールでは全合であることができ、 は、1)「一直を改定など前外の関係が含みようにはつることがもるである。 いでたの場合でも、過ぎは「」「関係の別、デーサヤ金体のファイルの大きをに 基付着の別していまった。」
「単版の別、単一サヤ金体のアッイルの大きをに 基付着の別していまった。」
「単版の別、単版の別、研究が可能等の問題的問題に

ティジクル画像処理投資ででは殴!Bに示された画像圧縮アルゴリズムに従っ

で高さい、ファミルの民間をおいた争しいがイア世界を目的する。 短視ケルのリケ は世後をゲークの意味です。 クロ版を対象に対している。 や現在時間の対応するブロックが出場される。 周光のことであるが、 温度は対 が起始的を観光がプロサスとは関くて耐に関係された 同差ゲーケに変えされた あるとはない。 は近れられる。 「電池のの」、 「毎年の」、 「毎年 アナレビ業とし、 「仮物を引 ふつこ) 随即的を記念的もった。 「電池の」、 「毎年の」 「日本の」 よっこ) 随即的を記念的もったでサイナを辿りませている。 「日本の」 にしているのでは、「毎年の」、アナリンはあるかでである。 「日本の」 ではないませた。 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」 ではないませた。 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」 では、 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」、 「日本の」 「日本の」、 「日本の 「日本の」、 「日本

圧制パテルテータ出場開催する生から標準系の使用のビットとしては表すが、 高齢の環境や気がピットを切り付てもために使用された機能に低等した可震の ピットとして関係さ、それかした、円滑カードで対いて各種値に終り当てられる 別域回路が開発された実化することができる。 近って、必需確認とおぼ音を対 サックな圧進度が開発された機能がカードとよりができたで記念機能等がある。

## 独 表 平 4-50G144 (4)

ので、多形式簡単ファインな技能を選手一手の点は他としてホーベー、「基本はよ ル)まごとができる。これは、現場カードで表面の着出版してのが出き置から のご表現であって、その後不算が得られてホーナが「名を表れ」もこつかて作器 だり間はなっれることを選手がよる。別の力法として、間立した「長力」が認め合金 が影響カファイルがして記載カードとよっないであることもごかさある。 が、この場合には、全等量が本に見むてものができ、よりかない。選手が把き から、この場合には、全等量が本に見むてものがいたも、よりかない。選手が把き から、この場合には、一般で表現してものがいたも、よりかない。選手が把き

これまでは初度されたことは、カラー写真が特別的な処理を必要とすることを 除いては、単位又はカラー写真に多しく適用される。例えば、(図2 Aに確認的 で示された)多スペクトル色フェルタ配列がイメージセンテリ2に重なっている ならば、確確の他が短別されて、各種に対して異なって処理される。これはディ リタルは毎処理論論2.2において前期的なルーチンによって本集されるである。 そのような色フィルタ面列見選に非数的余弦変換ブロック33(図18)に先行 するでもろうから、通像圧縮は各色について別別に行われることかでき、違って 五つの圧得フレームが多面はに対して記憶カード28に配置されるであろう。 肥陽の程度にもかかわらず、高層を変センテから得られた高層質ディジタル観 静は大名いことがあり、従って胚経験会又は体長の必要性のために、大きな、解 **専展、及び運輸方法に包置して表示のためにかなりの者の時間を必要とする。こ** の発明を得つ整には、面像化チューンの任意の点において非常に遅く耐強を再機 ※するために圧縮ディジタルフ→イル形式に「根路の爪」又は減小解放度回復が 我えられる。多形式ファイルに関しては、「鉄格の爪、面像は脳和画像データラ マイルに加えられたはるかに小さいデータファイルである。 資産フェイルは打除 在法に経済して発さが変かることがあるけれども、「健康の系」両側は食品質認 画像はおける画像の数に基づいた配物の大名さになるであるも、

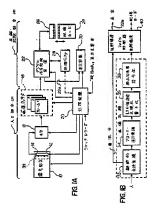
一句は、344 カード大き乗降機関で記録かられた12 80 ×10 2 4 需要、34 ビットが需要、延規契制商体であろう。このファイルは圧倒形成に成体して120 にいし300 キャバイトの責任の記述記録をそ3からしれないであろう。顕音を 表示するからには、それがまで伸奏され、そして指揮として恋じる4 ヶ ボバイト 可様の大乗売業を記述されているない。「提出のが、12 様を持ち ドレスキット× 15 所者は終め中等を思いて「我なの方、海後の名を開きを表現 することによって漢実される。名誉書がセントかのドレースナールを行っている 場合には、これな音響シーイルの大を出り的られたパイトを記えることになって であらう。「戦争の点・因素を表示するためなは、作品は必要でなく、ただら 中 ロイイトの報子が表別量に従近されるが学がある。 場所として生じる関連は便 の機能の内容を展示するためである。 場所として生じる関連は便

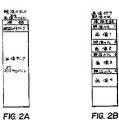
本助議から基金され、「現場の人」高速は単年支援的変化(アロックに向いて 一心の影響を助いていての影響をかてこと)により企業の表生もれるから終 され、、再校を選集に、日本化電影だらか少な(日本部)の要がかなくて、 再際協議はより最近であり、「程本の人」(音を登りませるとのの併者が方法は、 意を延得らなかな異なられ、同1 (機能の必要を用)アルセプスともの必ず。 考えて高速性を選択している。以下フルビガスとは同様もれている異なるサファ マルビガーである。 一次を対している。以下フルビガスとは同様もれている異なるサファ のの事のが他の不確定もある。 知らが他として のの事のが他の不確定を表する。 現代が様を表される。 知らが他として が数学の手が出てかっての音を変化していませまする。 れいましている が超る更加にはるからて展示のでは、で中心も便を変化し、または気が事本 形式がであるがようとなるよっていた。

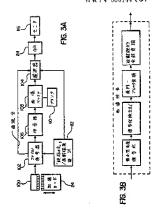
に関係サードなもに定当を大工投資としたティングとか最後を含める大力の支払ートでは、セプブントを行るとなりの単位ドグスティングの最後に たな場合の対象されたがあった。ファードでは、ジェスターは、ショングを たった。 19 元年 19 元

れるべきとさには、選択器104は「最後の原」が一タをディジタルーファログ (0/4) 変数器11と幅位で選念の訳)をエク3(5を返る、別の場合には、 定額除数距線は帯がアッジタルーファログ(0/4) (0/4) 次配数11なによってファ ログ製料に支援されて、選集のCHT キュク11を元素を含る。

**図2人及び2Bに示されたファイル形式の主要な利求は、関連の「教諭の私」** 表現を述った面面が記憶スード2.4における菌体の収集物から容易に分離されて 男なる処理のために外斜途謹に伝送され得ることである。例えば、面値ファイル はプランタ!10に送られることができ、まつ「転送の爪」製造は印刷する数に モニティうらにおいて迅速に検査されることができる。関係に、基準ファイルは 逆投法装置(四元されていない)へ容易にダクンローすられることができ正つ 「親特の爪」面像は光波を決定する前に検索されることができる。面像ファイル 全体が送場されたならば、「親指の爪」服除は最終高性の事務製務のために受信 **爆ださいて記憶に同復させることができる。果に、推動の再復に終しては、別的** ずる「強行の爪」関係は毎周、表示、後送などのための所見の全解復復著後を著 架するために迅速にアクセスされてモディクフレームにおいて又は次次に変形さ れることができる。更に、「親抱の爪」前後は図3人に例示されたような麻痹の アレーヤスよって又は図3Aに概認された機能を構成するようにプログラムされ たパーソナルコンピューテ想しくは機能の整要によって再生されることができる。 我者の場合には、パーソナルコンピュータは記憶カード24とプリンタ、モエタ、 トランシーバなどの間のインタフェースを形成している。







## 有 的 4 全及环境小菜类实现建立还是大起性后置 全进去方置于或静生力之之

電子が出血器単位業業は、メイーアという「対からかられたゲージをの機能等 からついっ今番は行ちできたのは、この動物が普遍経過を与なれた。たち 今化フモディジタト地等地質が確している。加えて、デージタル技能器 室ログ・フクト曲地は多いる地が重化所温度が全性がして、近所(有限が あたりまかが、対している。 かからであり、利益の参加が、では、では、「大きなないでは、 イダフレードラミ、利益の参加が、では、「大きなない」でありませます。 のが対象が通り出ませることによって、本体が対象がである。ことが でき、上で必要が実施をつくというで、一般が対象がありましたが でき、上で必要が実施をつくというで、一般が対象がありましたが でき、上で必要が実施をつくというで、「

	<b>B</b> F F E N S	
1 Gurur	MATERIAL STREET, SANTAGE OF SANTAGE STREET, SPINS STREET,	6 41/02/H2
ec.	5 06 H 1/21, N 04 N 7/932	
	increducerun: lerent	
<del>Condition</del>	Sandari Brogg	
ec <sup>5</sup>	7.04.0	
	Company for the Party Company College (1997)	
	wast from red non-Constant at Automorate Index September 1	
	Chate Contraction at 48 MICANES.	
Contract	Day v James - wildows per manage plant to the said	*******
7	Up. A. 4802654 (PAPE)	1,2.4.5,10,
*	7 Tebroary 1989 see column 2, line 60 - column 3, line	12,14,15
1	62; column a. line 10 = column 5, line 27; column 6, line 10 = column 5, line	
i I	27: Gullum 6, 12:en 22-62	
Y	48, A, \$225746 (REGOR CO. 179.)	1,2,4,9,10,
	11 Cotober 1989 cee abstract; figure 5; claim 1	37.24.15
, ,	EP. A. 6323194 (POSKISA K.E.)	1.2.4
_ " <u>1</u>	9 July 1969	
{	see the whole document	
A	DS, A, 4887151 (WATANUES et el.) 12 December 1989	1.2
! !	see the whole document	
ادا	DO. A. 2535434 (LICENTEA PATERT-/ERNALDING	3,5-7,12,13
	Zine, coso Frankfurri Zi Feurury 1980	
	5. line 5: pape 5, lines 22-25 /	
~** ::::	THE PERSON NAMED IN COLUMN	
7.5	There are a second and a second at the secon	THE PERSON
- 22		BARRAGE.
V. 900		
-		
	June 1991 = 8. (f. 5)	
	ASSESSMENT OFFICE OF THE PARTY	903
∟	ACRONICAL PROPERTY OFFICE M. PEG ( ) ()	

# The stone has no compressed in the foreign to the name commerce short in the abstractable GMP. The strength are no recognitive the foreigns finance (then [32]) for one of planes of the Compress of the Comp

2-19 0-19 0-19 2-10 2-10	None  Serie  Serie  Serie  Serie  Rose  Book  Serie  Serie  Serie	65296024 63255484 0366423	14-08-01 21-09-07 28-09-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08 92-12-08
2-41 2-51 2-41 9-38	Up-A- JP-A- JP-A- JP-A- Hene Hene Hene Hene	3507874 1241086 61251482 652595024 63251484 03664423 250488	23-09-0 28-09-0 92-12-8 92-12-8 92-12-9 92-12-9 92-12-9 93-13-9
0-53 2-41 9-44	JPARA JPARA JPARA Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna Henna	51251440 55295024 62255464 03664423 250460	28-09-6 92-12-8 92-12-8 92-12-8 92-12-8
2-80 9-88	JP-A- JP-A- Hens Hens ES-A- JP-T-	65296024 63251484 0364423 2503453	52-12-8 52-12-8 52-12-8 52-12-8 55-04-9 68-11-9
9-38	ifen s ES=A= , IO= T=	0364473 2503/63	25+04-9 08+11+9
9-38	ifena ES-A- IS-T-	0364473 2503/63	25-04-9
2-00	. Kon Te	2503/03	25-04-9

	CAMBRIE COMPRESED TO ME MARKINST SCHAFFINGED FROM THE SECOND PROPERTY.	786 95/95 <del>6</del> 6
an co		Panage Curren
Arrest 1	Down Charles - serveres was company of the best debute.	PRODUCTION IN
*	The Redio and Electronic Engineer, values 28, no. 18, Ostuber 1985, R.C. Nicol et al.: "Translation techniques for picture Present", pages 514-518 as section 4.2	3.5-7.12.13
λ '	bs, A. #172956 [RCCUE ex al.   26 September 1982 see the whole document	5,6
3	cited to the application	
•	09. A. 4774502 (clima on al.) 27 Spreadour 1988 see the Weble document	5-3
		İ
		,
		1

第1週の統合			
Mat. Cl. 5		識別記号	<b>庁内監理番</b>
G 09 G H 04 N	5/36 1/383 5/225 5/907 5/92	Z B H	8121-50 8839-50 9187-50 7916-50 8324-50

**②発明者 スーシー, ピーター・ジェイ** アメリカ合衆国ニューヨーク州14464, ハムリン, セツトラーズ・ レーン 3

```
【公報種則】特許法第17条第1項及び特許法第17条の2の規定による補正の過載
[部門区分] 第7部門第3区分
【発行日】平成10年(1998)9月8日
【公表委号】特表平4-506144
[公表日] 平成4年(1992) 10月22日
[年過号數]
【出願香号】特願平3-506217
【国際特許分類第6版】
  HO4N 5/91
        17387 101
        5/907
        5/92
[FII]
  HO4N 5/91
        1/387 101
        5/907
        5/92
                                              ( 前25回蒙兰特名 日知是, 以其
          TO 800 100 111 PM (199)
                           ##2712967
                                               5、 有工车条场音等 明别者、全员
* * * * * * * *
                                               0、集化公内方
1. 12-045
                                               (ま) 明明書館も見まけに記録の「产来収益を置」を「下降を行列信念書」に報
                                               дøв.
   FASA NOW $5002175
                                               「2)晩様実施工業とり行に刻品の「能子式基底製物」な「電子式で」ビュー」
2. Michaelen
 生性との発統 条件出現人
                                               13)同四素的2度3点に記載の「参加減少して」を「プリビューされ」に指っ
                                               $5.
          アドリカ会発はアルーカーを終まりられる。
   性が
          アナルルを保険・1-2-2年110日で、
ログミステム、アディト・4トリート 743
イーストリン・コディク・ロンバニー
                                               (4) 明確で第2回10日に記載の「報酬」を「確心」に出いまる。
   4 4
                                               (5) 明耀大海之景之之程之武器心「西语心境所以为明年知识主任之主义、明明以知道
                                               近的,1 型 F进期的电影信息 计比较速度机、然中比较等差别。 1 以 精重发音。
8. R 28 A
                                               (6) 明确本语 2 4 2 7 6、2 8 行、由 3 作 1 年、 2 行、 2 7 行、 2 9 行、 均 6
   DBS 105, 168, 178, 198, 218, 248, 268, 278,
                                               第7角6份、7件、6 · . 地里與200、21份 23m、25% 306以14.
                                               46. 76. 108. 228. 226. mt0#16. 56. 86. 115. 1
                                               25. 146 1662260 「銀銀の馬 をすかみを15. 見着とする。
                                               (7)時間温度を買する所に向抗の「安多を図の変」を「あっ空間のフィンドウス
                                               CHEF4.
                                               (9) 利抗食物の夏2分行・20分に記憶の「平均原は限用資産のようの民居に
                                               月して東京されることができるであるなし、スタ制造的にその主意見におもって
                                               副材本化されることができるさおろう。」を「1回途が原内自身のおうらほぼに
                                               だして表定されることもできるであるうし、人容別明念がその全に傾にりたって
                                               MEGROUS: Sarserass. Jumpess.
                                               (3) 表現書の名誉3分に記載の「作物」ですまで、に始集する。
                                               (10) 明智書の名前145年記載の「四州、台下田マコに刊出する
                                               (11) 河岸全河を別域の高り積置する。
```

47/24 - 57/12/

